



**BONFIX<sup>®</sup> drukverschilregelaar**

*Technische documentatie*



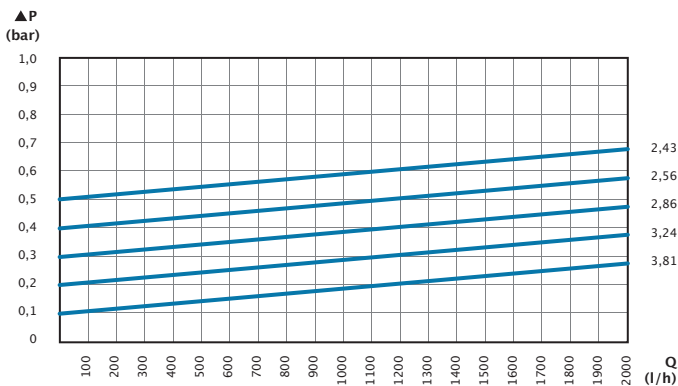
## Inleiding

BONFIX B.V. levert KIWA gecertificeerde drukverschilregelaars onder de merknaam BONFIX®.

## Toepassing en werking:

Een drukverschilregelaar zorgt ervoor dat er geen drukverschillen in een cv-installatie kunnen optreden, deze drukverschillen kunnen ontstaan door plotselinge temperatuursverhogingen door bijvoorbeeld het dichtlopen van thermostaatkranen of door invloed van bijvoorbeeld een vloerverwarming systeem. Zo zou er dus minder water door het cv doorgevoerd worden waardoor er drukverschil in de installatie ontstaat (differentiële druk ook wel genoemd). Door het plaatsen van een drukverschilregelaar tussen de aanvoer en retourleiding vermindert het drukverschil, waardoor er minder tot geen storings kunnen ontstaan in de cv-installatie.

Door de hoger wordende drukverschillen opent de klep in de drukverschilregelaar en wordt een te sterke daling van de watercirculatie in de cv-installatie voorkomen. Tevens zorgt de drukverschilregelaar ervoor dat hinderlijke geluiden voorkomen worden en dat de pomp van de cv ketel niet overbelast kan worden daar er voldoende doorstroming is.



## Technische specificatie:

<b>Maximale bedrijfstemperatuur</b>	: 100 graden celcius
<b>Maximale bedrijfsdruk</b>	: 4 bar
<b>Regelbaar drukverschil</b>	: 0,1 tot 0,5 bar
<b>Instelling af fabriek</b>	: 0,2 bar
<b>Aansluiting</b>	: 22 mm knel
<b>Stromingsrichting</b>	: Zoals aangegeven op de drukverschilregelaar.

## Gebruik bij montage passend gereedschap en voorkom beschadigingen

### Garantie en aansprakelijkheid

Garantie en aansprakelijkheid conform onze algemene voorwaarden. Schade veroorzaakt door spanningcorrosie valt niet binnen de productaansprakelijkheid.

